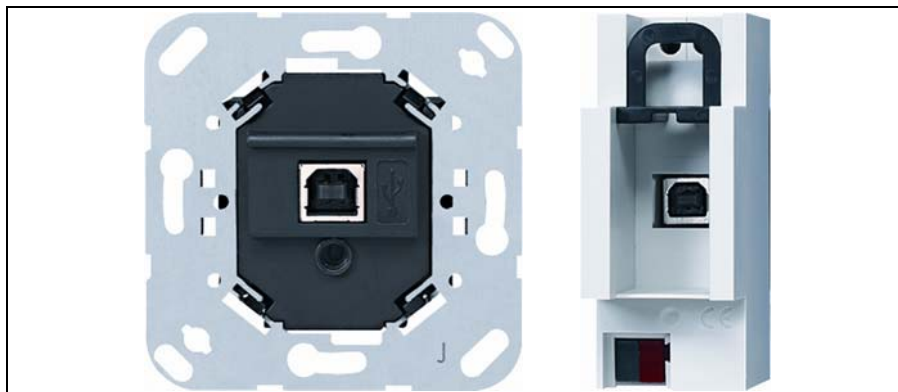


Instrucciones de servicio Interfaz de datos USB, Versión REG Interfaz de datos USB, Versión Up



1. Indicaciones de seguridad



Attention! La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé et dans le respect de la réglementation sur la prévention des accidents en vigueur.

La non-observation des instructions de montage peut provoquer des incendies ou autres dangers.

2. Informations sur le système

¡Atención! La instalación y el montaje de aparatos eléctricos solamente debe efectuar un electricista capacitado. El mismo ha de observar durante los trabajos mencionados las prescripciones preventivas de accidentes vigentes.

En caso de no observar las instrucciones de instalación existe el peligro de incendios o de otros peligros.

- ① Las interfaces de datos USB empotradas y en versión REG van soportadas por la ETS3 a partir de la versión 1.0 y superiores y por los sistemas operativos de PC Windows 98, 98 SE, ME, 2000 y XP.

3. Funcionamiento

Las interfaces de datos USB empotradas y en versión REG hacen posible el acoplamiento de un PC para asignar direcciones, programar y para llevar a cabo el diagnóstico de componentes KNX/ EIB.

La alimentación se efectúa completamente por la interfaz USB desde el PC conectado. Eso tiene por resultado que las interfaces de datos USB, si no está enchufado el cable USB, ya no están conectadas para el KNX/EIB.

Ambos aparatos se programan exclusivamente de manera local por el PC acoplado con la dirección física, razón por la cual no cuentan con una tecla de programación ni con un LED de programación.

El firmware de la interfaz de datos USB puede actualizarse por un PC garantizando así el uso también con los nuevos estándares del futuro.

4. Montaje

Forma de construcción de versión empotrada: instalación en caja empotrada estándar de 60 mm, observe la marca en el anillo portador para efectuar el montaje en la posición correcta. Como tapa de diseño se usa la tapa para cajas de enchufe para teléfonos.

Para tal fin se ha de abrir todas las tres aberturas en la tapa de caja de enchufe para teléfono.

Forma de construcción de versión REG (montaje en carril): montar a presión en carril omega, bornes de conexión instabus abajo.

5. Conexión

La conexión al KNX/EIB se efectúa por medio del borne de conexión KNX/EIB. Para detalles de la construcción en versión empotrada véase la página posterior, para detalles de la versión de montaje en carril REG véase la figura B (1).

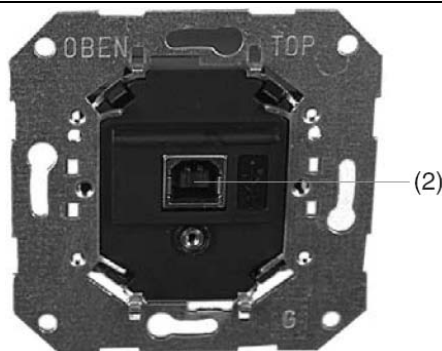


Fig. A

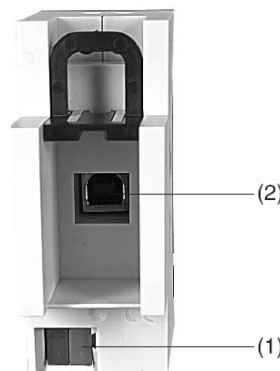
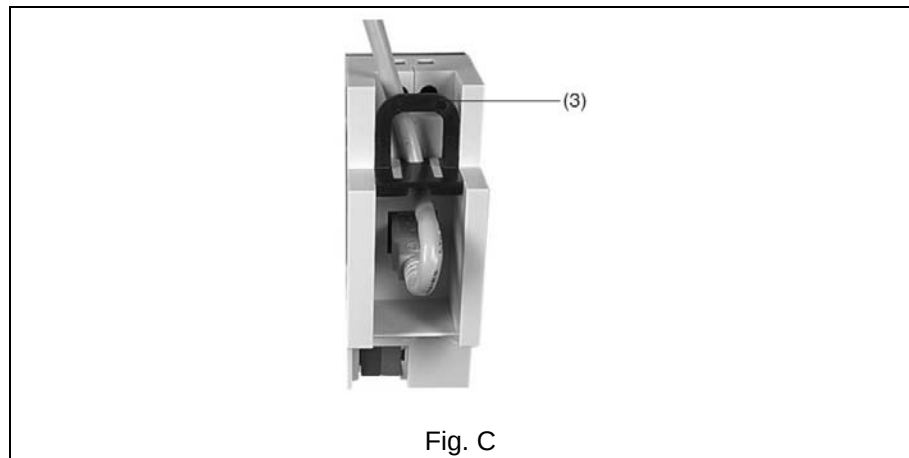


Fig. B

La conexión USB (2) se lleva a cabo con un cable USB certificado (se precisa un enchufe B) de una longitud máxima de 5 m.

- ① Si, en el caso del aparato en versión REG, se quiere que esté conectado permanentemente el cable USB en el distribuidor, desenclavar la corredera negra tirando del estribo (3) y sacarla. Coloque a continuación el cable USB, como queda mostrado en la figura C, y volver a insertar la corredera negra. Así se garantiza que el cable USB se fija y se atiene a la altura de instalación máx. dentro del distribuidor.



6. Datos técnicos

Alimentación :	por puerto USB del PC
Conexión al KNX/EIB :	borne de conexión KNX/EIB
puerto USB :	hembra USB, tipo B
Protocolo de transmisión :	compatible al USB 1.1/2.0
Longitud de cable USB :	máx. 5 m
Temperatura ambiente :	-5 °C a +45 °C
Temp. de almacenamiento :	-25 °C a +70 °C
Grado de protección :	IP 20
Clase de protección :	II
Anchura de instalación, versión REG: :	36 mm (2 módulos)
Reservadas modificaciones técnicas.	

7. Garantía

Damos garantía según la normativa vigente.

Rogamos envíen el aparato a nuestra Central de Servicio Post-venta a portes pagados, adjuntando una descripción de los defectos detectados.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Técnica (en general)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

Técnica (KNX/EIB)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 La sigla CE es un signo de tráfico libre que se dirige exclusivamente a la autoridad, no conteniendo ninguna garantía de propiedades.